Nyhetsbrev dykerimedicin sensommaren 2026.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor.
Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt.
Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen.
Med bästa hälsningar

Hans Örnhagen hans@ornhagen.se www.ornhagen.se tel 073-2503935

Kriget i Ukraina, har gått in i ett skede som tyder på att det kanske kan finnas en lösning. Denna lösning eliminerar inte nöd och lidande. Gör vad ni kan för att hjälpa till att lindra nöd och lidande.

Kammaren på Bonair

Buddy Dive Resort, Bonair

EDTC-refresher på Bonair, Västindien, 13 – 21 mars 2027.

Nu är de flesta detaljer klara och det kommer att bli en refresher i mars 2027 i samarbete med vår nye EDTC-representant Dr Anders Rosén, Göteborg (Se presentation av Anders i förra nyhetsbrevet). Kursen är i stort upplagd som tidigare kurser med dykning från båt på förmiddagarna och föreläsningar/laborationer på eftermiddagarna. Det är också så att vi kommer att besöka öns rekompressionskammare. Med Anders i teamet kommer vi också kunna bjuda på lite uppdatering rörande EDTC, lite nya tankar kring FTD för sport/rekreationsdykare och en genomgång av de senaste tio årens dödsfall under dykning i Sverige. Det är som vanligt ScubaTravel som ansvarar för resa och logi och denna gång bor vi på Budy Dive Resort, inte långt från öns huvudort Kralendijk. Klicka på länken eller skriv in länken i din browser så får du upp en pdf med all info

https://scubatravel.se/wp-content/uploads/2026/06/Dykerimedicin-2027.pdf

#

Varför dör dykare och vad kan vi göra åt det?

Nätverket Svensk Dykning NSD beslöt i maj 2024 att försöka sammanställa resultatet av polisutredningar rörande dödsfall vid dykning. En remissutgåva presenterades i maj 2026 och i juli fastställdes slutversionen. Hela rapporten finns att läsa eller ladda ner på:
https://ornhagen.se/onewebmedia/20260714%20Dodsfall%20Slutversion.pdf

Här presenteras ett sammandrag

I Sverige omkommer i snitt 2 – 3 dykare om året. Detta motsvarar 0,2 – 0,3 döda per miljon invånare i landet. Siffran avviker inte stort från liknande industriländer utan större omfattning av dykturism. Fördelningen män / kvinnor bland dödsfallen återspeglar fördelningen av aktiva inom sporten med cirka 30 % kvinnor. Under perioden 2015 - 2024 har en manlig yrkesdykare omkommit. Mot bakgrund av att den totala volymen av yrkesmässig yt-orienterad inomskärs dykning är okänd går det inte att uttala sig om detta

Nyhetsbrev dykerimedicin sensommaren 2026.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor.
Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt.
Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen.
Med bästa hälsningar
Hans Örnhagen hans@ornhagen.se www.ornhagen.se tel 073-2503935

är en hög eller låg siffra, men varje omkommen dykare är en tragedi och ett misslyckande avseende dykerisäkerhetsarbete.

Sju av dykarna, alla män, har omkommit under **rebreather-dykning**. Utan att ha säkra siffror på antalet timmar under vatten för rebreather-dykning jämfört med dykning med öppna system så förefaller 30 % dödsfall med rebreather vara en hög andel. Detta skulle kunna betyda att den typ av dykning, som görs med rebreather, är mer riskabel än standard scuba-dykning med luft.

I flertalet av rapporter framgår att man haft **svårt att bärga en medvetslös dykare** upp på fast mark eller ett båtdäck. Om detta bidragit till ett större antal döda, än om dykaren snabbt kommit ur vattnet, går inte att avgöra på grund av ofullständiga tidsangivelser och sekretessblankad information i de rapporter som analyserats, men för varje sekund som en medvetslös eller SIPE-drabbad dykare befinner sig i vattnet ökar risken att omkomma.

Immersionslungödem, SIPE, kan ha varit en bidragande orsak i så många som en tredjedel av dödsfallen, men avsaknad av detaljerade obduktionsrapporter och vittnesuppgifter gör det svårt att uttala sig om exakt antal. Det är viktigt att kunskap om SIPE ingår i utbildningen och att dykare känner till de symtom som föregår fullt utvecklad SIPE så att dyket som vållat problemet kan avbrytas i tid.

I fem av dödsfallen, 24 %, har **bakomliggande sjukdom** sannolikt orsakat dödsfallet vid dykning. I många fall rör det sig om kardiovaskulär sjukdom och krav på ett enkelt konditionstest i samband med anmälan till utbildning eller till dykutflykter skulle sannolikt eliminera några dödsfall.

I tre av fallen har **luftvandring och svårighet att tömma luft ur torrdräkt** varit en faktor av betydelse och det kan inte påpekas ofta nog hur viktigt det är med bra utbildning i hur man tar sig ur en situation med luftfyllda ben.

Slut på luft är primärorsak i tre av fallen. Dykare, utbildade före sekelskiftet kan sakna den reservluftsfunktion som tidigare var standard och som ersatts av manometer som skall avläsas ofta för att man skall kunna få en uppfattning om sin luftförbrukning och avbryta dyket i tid.

#

Lite info om räddningsoperationen på Maldiverna

https://xray-mag.se/content/se-maldives-recovery-exclusive Kan man läsa lite om hur kropparna av fem döda dykare hämtades ur ett grottsystem på 60 -70 m djup. Tyvärr finns där ingen information om vad som egentligen hände vid olyckan. Hur kom det sig att fem dykare gav sig in i grottan och vad slags erfarenhet och utrustning hade de? Varför dog en av de maldivianska dykare som ingick i räddningsteamet?

#

Angående boken Oxygen vid dykeriolycksfall.

Från dykarna.nu mars 2026

Under min tid som förbundsläkare vid Svenska sportdykarförbundet publicerades boken Oxygen vid dykeriolycksfall i samarbete med Karlskoga SDK. Boken gavs ut med SSDF som utgivare och fick

Hans Örnhagen hans@ornhagen.se www.ornhagen.se tel 073-2503935

internationellt boknummer ISBN 978-91-977422-6-9. Meningen var att boken skulle komma alla dykare tillgodo till ett lågt pris oberoende av hur eller var man dök och både Karlskoga SDK och jag efterskänkte våra royalty till SSDF. Tyvärr har det blivit så att boken inte marknadsförs på ett sådant sätt att den blir sökbar på webben. Den finns att beställa via SSDF-webbutik, men den som på webben söker på ”Oxygen vid dykeriolycksfall” får en massa andra träffar, som i och för sig kan vara bra, men man når inte den samlade information som finns i boken.

Jag har påtalat detta för SSDF, som förklarar att man för närvarande inte har möjlighet att ändra på förhållandena så att boken blir sökbar på webben. Man menar att alla intresserade kan öppna ett konto hos ssdf.se och sedan därifrån beställa boken. Problemet är ju att man då måste känna till att boken finns och var den finns.

För att råda bot på detta gör jag nu detta inlägg på dykarna.nu och hoppas att boken får god spridning.

OBS den version av Oxygen vid dykeriolycksfall som man finner via ”nätet” och som säljs via SDHF för 40:- är en äldre upplaga

#

DAN stämmer PADI, NAUI och några fler utbildare

Ett dödsfall i samband med en sportdykarutbildning av en 12-årig flicka i Texas har lett till ett rättsfall som debatteras i sportdykarkretsar i USA. I stället för att försöka beskriva fallet här lämnar jag några länkar. Tyvärr handlar det mer om teknikaliteter i försäkringarna snarare än om den faktiska brist på ansvar vid utbildning som jag tycker man borde se över.

https://www.thehumandiver.com/post/learning-from-tragedy-dh

https://divewithfrank.com/2026/06/20/dan-padi-naui-lawsuit-explained

https://diventuresmag.com/dan-padi-naui-insurance-coverage-lawsuit

#

Blekinge Tekniska Högskola får 25 miljoner till dykeriforskning

Publicerad på Dykarna.nu den 9 januari 2026

Blekinge Tekniska Högskola, BTH, satsar stort på forskning inom dykeri, dykteknik och dykmedicin. Under fyra år får högskolan totalt 25 miljoner kronor från Försvarsmakten för att utveckla ny teknik som kan göra dykning både säkrare och mer flexibel – inte minst i militära sammanhang.

Nyhetsbrev dykerimedicin sensommaren 2026.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor.
Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt.
Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen.
Med bästa hälsningar
Hans Örnhagen hans@ornhagen.se www.ornhagen.se tel 073-2503935

PRESSMEDDELANDE

Bakom satsningen står docent Oskar Frånberg, som leder forskargruppen vid BTH och nyligen hade forskargruppen kick-off på BTH.

–Vi ska ta fram en ny metod för dekompression, alltså hur kroppen avlastas från tryck efter ett dyk, för att minska risken för dykarsjuka, berättar han.

Dagens teknik är otillräcklig när det gäller moderna elektroniska system. Det BTH-forskarna vill göra är att utveckla en helt ny metodik där användaren själv kan välja en acceptabel risknivå för dykarsjuka – från så låg som 0,1 procent upp till 10 procent, beroende på uppdragets krav.

–Det här är särskilt intressant ur ett militärt perspektiv, där man ibland kan behöva ta högre risker för att uppnå en viktig målsättning, säger Oskar Frånberg.

Forskningen sker i samarbete med experter i bland annat Nederländerna, Kanada och de nordiska länderna. Målet är att så småningom inkludera samtliga Nato-länder i projektet.

Högskolans webbplats: https://www.bth.se

#

The International School of Diving Safety and Medicine (ISDSM)

ISDSM öppnade i nya lokaler 2021 som en del av The Institute of Tourism Studies (ITS) med campus in Qala, Malta. På hemsidan kan man läsa om en av de medverkande organisationerna ECHM roll i ISDSM. “AS THE BODY ISSUING THE CURRENT STANDARDS AND GUIDELINES FOR DIVINE AND HYPERBARIC MEDICINE IN EUROPE.” En lite förarglig felskrivning av ”diving” borde kanske inte förekomma i ett så viktigt dokument som detta.

Enligt info från DAN så examinerades 4 st Bachelor of Science in Diving Safety Management 2024.

Nästa kursstart är I september 2026.

“Bachelor of Science in Diving Safety Management”. Ett re-årsprogram, heltid.

“This course aims to offer its students an educational program having the fundamental elements of diving, tourism and risk management combined. The final purpose of this new program is to have dive professionals and businesses grow their competence and better understand the risks associated with scuba diving, as well as increasing key business skills related to this specific industry.” **Läs mer på http://isdsm.eu**

Nyhetsbrev dykerimedicin sensommaren 2026.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor.
Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt.
Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen.
Med bästa hälsningar
Hans Örnhagen hans@ornhagen.se www.ornhagen.se tel 073-2503935

Några kommande evenemang:

EUBS, möte, Genève, September 14 – 18 sept, 2026. **https://eubs2026.com/**

Workshop - ny dykmedicinsk forskning och kunskap

Under ledning av Prof Mats Hagberg genomförs en web-workshop i dykerimedicin. Workshopen kan tillgodoräknas som recertifiering av EDTC-behörighet MED (Medical Examiner of Divers) för tjänstbarhetsbedömning i dykeriarbete enligt AFS 2023:15.
Tid: Onsdag 8 oktober 2026
Plats: Digitalt zoom, Arrangör: Arbets- och miljömedicin, Göteborg universitet.
Anmälan och mer information epost: **dykmedicin@gu.se**

Utbildning i dykerimedicin. (Tjänstbarhetsbedömning för dykeriarbete)
- En utbildning i dykerimedicin enligt EDTC-1 curriculum.
- Omfattning högskolepoäng: 1,5 hp
- Kurskod: MED522
- Studietakt: 100% under en vecka (två dagar för hemtentamen och tre dagar med föreläsningar och examination)

Nästa tillfälle 19 - 20 november 2026.
Information på **https://www.gu.se/medicin/tjanstbarhetsbedomning-for-dykeriarbete**

SANMA, möte Scientia et Valebat, Stockholm 4:e dec, 2026 www.sanma.se

Dykmässan 2027, 13 – 14 februari. Åby arena Mölndal. http://dykmassan.se

#

Med önskan om en behaglig sensommar

Hans Örnhagen